1	Inde	ex of	Clai	ms

Appl	icati	on N	0.

09/866,287

Examiner

Srilakshmi K. Kumar

Applicant(s)

YAMAKAWA ET AL.

Art Unit

2629

×	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Appeal

0	Objected

Cla	aim		Date										
	-	۳	ا ا	4	4	رم ا	 	آ۔ ا					
Final	Original	3/21/03	11/9/03	5/24/04	9/27/04	4/25/05	2/2/06	8/4/06					
	1	x	x	x	x	-	١.	-	T	\Box			
	1 2 3 4 5	х	x	×	×	-	-	-	┢	\vdash			
	3	x	x	×	х	-	-	-	T	\vdash			
	4	×	×	×	×	-	-	-	1				
	5	×	×	×	×	-	-	-	1				
	6	x	×	x	x	-	-	-	T	П			
	7	×	×	-	-	┍	-	-	Г	Н			
	8	×	x	х	х	-	-	-	1	Н			
	9	x	x	х	x	-	-	-	\vdash	Н			
		x	x	x	Х	\vdash	Η.	-	 	H			
	11	×	X	x	x	-	-	 -	\vdash	Н			
_	12	×	x	X	x	-	-	┢	\vdash	Н			
	13	x	x	×	×	<u> </u>	<u> </u>	<u>-</u>	\vdash	Н			
<u> </u>	10 11 12 13 14 15 16	x	x	×	×	Ė	Ė	-	\vdash	Н			
 	15	x	x	x	×	Ë	Ė	-	┝	Н			
\vdash	16	x	×	×	x	-	-	-	-	Н			
┢	17	x	x	x	x	Ť	-	ŀ	┢	Н			
	18	_		I		Ŀ	-	ŀ	-	Н			
	18 19 20	X	X	X	X	Ŀ,	<u> </u>	<u> </u>	-	Н			
-	20	×	X	X	X	-	-	Ŀ	-	Н			
	20	X	X	X	X	-	i	1	⊢	Н			
	21 22 23	х	X	X	x	-	·	Ŀ		Н			
	22	х	х	-	-	-	-	Ŀ	┡	Н			
<u> </u>	23	х	х	х	X	-	-	Ŀ	<u> </u>	Щ			
	24 25	х	x	х	х	-		·		Ш			
	25	X	х	х	X	-	-	•		Н			
	26	x	х	X	X	_	-	Ŀ		Щ			
<u> </u>	27 28	x	X	X	X	-	-	-		Щ			
	28	х	x	X	x	-	Ŀ	•		Щ			
<u> </u>	29	х	х	х	х	-	-	-		Ш			
<u> </u>	30	X	х	х	х	-	-	-	_	Ш			
	31			х	х	-	•	Ŀ		Ш			
	32 33			х	Х	-	-	-		Ш			
L	33	Ш				х	x	=	<u></u>	\square			
<u> </u>	34	Ш		\Box		х	х	=					
L	35	Ш			\square	х	x	=					
	36					х	х	=	L_	Ш			
<u> </u>	37_					х	х	=					
	38	Ш				х	X	Ξ					
	39					х	х	=					
	40_	\Box				х	х	=					
	41					х	х	=					
	42					х	х	=					
	43												
	44												
	45												
	46												
	47	П								\Box			
	48		\neg							\sqcap			
	49		\neg				\neg			\vdash			
	50			_	\neg	\neg		_		\vdash			

Cla	im				[Date	е					Cla	im				_ (Date	e] [
Final	Original	3/21/03	11/9/03	5/24/04	9/27/04	4/25/05	2/2/06	8/4/06				Final	Original											
	1	х	х	х	х	-	-	·]		51				Г						li	-
	2	х	х	х	х	-	-	-]		52											
	3	х	х	x	х	-	Ŀ	Ŀ					53	Ŀ		_								
	4	х	х	x	х		-	-		<u>L</u>	1		54	Ш		L	╙	L	_	L				
	5	х	х	X	x	-	-	-	Ш	L.			55	Ш			L	_	<u> </u>					
_	6	х	х	х	×	-	ŀ	-		<u> </u>		\Box	56	Ш			_	匚	_		_	L_		
	7	х	x	-	Ŀ	-	-	-	Ш	_	ļ		57					_	<u> </u>		<u> </u>	_		
	8	X	×	X	х	-	-	-	Н	<u> </u>			58	Ш		_	<u> </u>	ļ	_		_	_		_
-	9	X	X	X	X	-	-	-		_			59	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_			_
	10	X	X	X	X		<u> </u>	-	Н	<u> </u>			60	\vdash	_		<u> </u>	H		-		$oxed{oxed}$	-	
-	11 12	X	X	X	X	-	-	Ŀ	Н	_	!		61 62	Н			-	<u> </u>	 	-	_		-	_
\dashv	13	x	x	x	×	-	-	-	H	-			63	-	_	_	-		-		-	H	-	_
\dashv	14	x	×	×	×	÷	-	-	Н	-		-	64	Н	_		┢	<u> </u>	-	_		H	-	-
\dashv	15	x	x	×	×	-	-	-	-	 		<u> </u>	65	Н			-	-	\vdash	-	├	_		_
\dashv	16	x	×	×	×	•	-	-	Н	_		\vdash	66	Н			+-	_	_		├	Ь-		_
7	17	х	x	×	x	_	-	-		\vdash			67	Н			-	_	-	\vdash	-	_	-	-
_	18	х	×	х	х		-	-	Н				68	Н		_	1		-		-		-	-
	19	х	×	х	х	-	-	-	П				69	Н				 						-
ヿ	20	х	x	х	х	-	-	-					70	Н			 	\vdash						-
	21	х	х	х	х	-	-						71	П			T	<u> </u>						
	22	х	х	-	-	-	-	-				-	72				\vdash						İ	
	23 24	х	х	х	х	-	-	•			i		73				<u> </u>							
	24	х	х	х	х	-	ı	•					74											
	25	x	х	х	х	-	-						75										- [
_	26	x	х	х	х	-	-	-					76											
_	27	_X	х	х	х	-	-	-					77				<u></u>		L		L		L	
	28	×	×	х	x		_	-	Щ				78	Щ			L_			L	L			
_	29	×	×	х	х	-	-	·	\Box				79	Н			<u> </u>							
_	30	X	х	X	х	-	-	-		_			80	\square				<u> </u>	_	L_	<u> </u>	Ш		_
_	31 32			X	X	-		-	\vdash	_			81	\vdash			_	_	_				-	_
\dashv	33		-	х	Х	- x	-	-	\dashv	_			82 83	-				_	<u> </u>	_	_		-	_
\dashv	34		-	\dashv		Ŷ	X	-	-	_			84	\dashv	-		├	_	-	-		-	F	
\dashv	35	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	x	x	=					85	\dashv	_		├				-	\dashv	 	-
7	36	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	x	x	=	\dashv	_			86	\dashv	_	_	┝		┝				ŀ	-
	37	┪	\neg	\neg		×	x	=					87	\vdash	_		\vdash	_		-	_	-		-
寸	38	\dashv	寸			x	х	=		_			88				<u> </u>				Н	\vdash	ŀ	-
	39	\neg	\dashv			х	х	=					89				<u> </u>					\neg	 	-
\neg	40					x	x	=					90										i	-
	41		ľ			х	х	=					91										·	
	42					х	х	=					92										ا ا	-
_	43								\Box				93											
\perp	44	_		ļ			\Box		Ц				94		_]									_
_	45	_		_									95											
4	46	_	_	_		ļ	_	_					96		_		Ш						. [
	47		-	_		_	-	4	_	_			97			_								
4	48	4			_			4	_	_			98	_	_		L	Щ			Щ		-	
\dashv	49 50	\dashv	\dashv			\dashv		-					99	_	4	_	_			Щ			Ļ	_
	JU	_										I	100		Ш				لبا	ш	Ш		L	_

]	Cla	aim		Date									
1			_	_	1						I _		
	Final	Original			·								
	_	101			┢	\vdash	 		<u> </u>	┈	_		
7 1		102			\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	Г		
1 1		102 103						\vdash					
		104						Г					
]		104 105											
]		l 106 i											
╛		107 108											
4		108			L_	L			<u> </u>				
4		109			L	<u> </u>		L.	_	_	Ш		
4		110		╙	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
4		111	-			_		ļ	_	_	\vdash		
┥.	_	112	-	H	_	H		├—	⊢	<u> </u>	H		
┨		113	_	H		H	-	-	_	-			
-		114	-			⊢	┢	_		-	\vdash		
-		110 111 112 113 114 115 116		\vdash	-	-	_		\vdash	├	\vdash		
1		117	-		_	├	_	-	<u> </u>	├	H		
┨		118	_	Н	-	\vdash	-	_	-	\vdash	\vdash		
┪		119	\vdash	\vdash		Н	┢─	_	┢		-		
1 1		119 120	_					<u> </u>	\vdash	_	\vdash		
┪		121 122 123	\vdash	\vdash			\vdash	_	_				
٦		122					\vdash		\vdash	\vdash			
1		123			\Box			_	Г				
1		124								П			
7		125											
		126											
]		127											
」 Ⅰ		124 125 126 127 128 129 130											
4		129											
4		130			_			_	_				
↓		131									Ш		
↓		132 133	Щ	Щ		Щ		_	Щ	_	Щ		
↓		133	\vdash	Щ	_	Щ	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш		
4		134		Н		\vdash	\vdash	H	_	\vdash	Н		
┤ │		135 136	\vdash	Н		\vdash		-			$\vdash \vdash$		
┤ │		136	Н	$\vdash\dashv$	_	Н				\vdash	$\vdash\dashv$		
┨	\vdash	13/	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-	<u> </u>	-	\vdash		
┨		138 139	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	_	\vdash	$\vdash\vdash\vdash$		
┨		140	\vdash		-	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash		
1	\vdash	141	-	\vdash	-	-	\vdash	-			-		
1		142	-	\vdash		\vdash	\vdash	_	\vdash		Н		
1		143	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	Н		
1		144				\vdash	\Box				Н		
1		145			\neg	П					\vdash		
1		146	П				\neg		\Box	М	\vdash		
]		147									\Box		
] [148											
	$\neg \neg$	149					\neg						
J I		150									_ '		